#### 平2-285171 ⑫ 公 開 特 許 公 報(A)

Int. Cl. 5

識別記号

庁内整理番号

@公開 平成2年(1990)11月22日

E 04 H 1/12 4/00 A 47 K H 04 N 5/64

301 Z

7606-2E 7705-2D 7605-5C

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全3頁)

#### 69発明の名称 浴室装置

网特 頭 平1-108663

22出 頭 平1(1989)4月26日

嶋 個発 明 者 縚

正 樹 大阪府門真市大字門真1006番地 松下電器産業株式会社内

個発 明 者 原 B 冉 平

大阪府門真市大字門真1006番地 松下電器產業株式会社内

创出 頣 人 70代理 人 松下電器産業株式会社 弁理士 栗野 重孝 大阪府門真二大字門真1006番地

外1名

A

#### 既

1、発明の名称

浴室装置

#### 2、特許請求の範囲

浴室堡面に閉口部を設け前記閉口部には浴室外 から浴室内に回動自在なる戦闘棚を設け、前記載 置棚には浴室内側に画面を向けてテレビ受像機を 載置してなる浴室装置。

#### 3、発明の詳細な説明

産業上の利用分野

本発明は、テレビ受像機を備えた浴室装置に関 するものである。

# 従来の技術

従来のとの種の浴室装置は、第4図に示すよう に、浴室壁面1に凹設部を設け、画面を浴室内側 に向けてテレビ受像機2を配設して身体の洗浄, 保温の快適さに加え、テレビ観賞ができて、入浴 の快適さが向上するよりになされている(特公昭 69-18612号)。これらの浴室装置は、テ レビ受像機2を浴室壁面1の凹設部に配設してい るだけのものであるため、テレビ受像機2は常に 浴室内側に鮮出していた。

#### 発明が解決しようとする課題

ところが、このような従来の構成では、テレビ 受像機2が常化浴室内側に露出しているため、例 えば清掃時などテレビ受像機2に外力が直接加わ り損傷するなど大変危険であるという課題があり、 とのため、損傷させないよりいつも気をつかって いなくてはならないため、快適さが損なわれると いり課題もある。

またテレビ観賞をしない時でも常にテレビ受像機 2が浴室内側に露出しているため、浴室内に異質 な物があるため大変異和感を感じ、やすらぎ感が 低減し快適さがいま一歩であるといり課題があっ た。

本発明はこのような課題を解決するもので、簡 単な構成でテレビ受像機の損傷を防止することが てきしかも異和感を低減し快適さ、やすらぎ感を 向上させた浴室装置を提供するものである。

課題を解決するための手段

本発明の浴室装置は、浴室装面に開口部を設け、 開口部には室内から室外に回動自在に載置棚を設 けて、この載置棚にテレビ受像機を載置したもの である。

#### 作用

本発明の浴室装置はテレビ受像機が窒内からいかに回動自在に設けられた軟置棚に戦闘されているとにより、清掃時などテレビを機機に対外のでは、清掃時などので、済力のでは、大谷のでは、大谷のでは、アウは、インのでは、大谷のでもる。

### 実 施 例

以下、本発明の実施例について、図面を参照し

変安全であると共化、浴室内にテレビ受像機2が あることによる浴室内の異和感が軽減され、やす らぎ感が得られ、入浴の快適さがより向上するこ とができ有利である。

また、第3図にかいて、テレビ受像機2を戦闘 する戦闘例4と一体に部品體棚9をテレビ受像機 2が浴室外にある時部品置棚9が浴室内にあるよ う設けることにより、浴室内の小物を戦量出来大 変便利で使い勝手がよくなり、よりいっそり快適 さが向上することができ大変有利である。

#### 発明の効果

以上のように本発明の浴室装置は簡単な構成で
テレビ受像機を敵置する教置棚を浴室内から浴室内へ回動自在に設けること
たまり、テレビ受像機も浴室内から浴室外へら浴室外から浴室内から浴室外への動
自在としたものであり、テレビ受像機の指揮を防止でき
回動させておけばテレビ受像機の指揮を防止でき
かつ浴室内の異和感を低減することができ
っき感、入浴の快適感を向上することができる。

またテレビ受像機を浴室外に回動させた時、部

たがら説明する。

第1図において、浴室壁面1に開口部3を設け て、開口部3に回動自在に載置棚4を設け載置棚 4 が浴室内にある時、テレビ受像機2が浴室内に 向くようテレビ受像機2を軟置棚4に載置してあ り、枢支具Aを介してテレビ受像機2を浴室内か ら浴室外へ、浴室外から浴室内へ自在に回動する ことができるよりになっている。第2図において 浴室内には浴槽5と洗場6があり浴室壁面1には シャワーアが取り付けられており、天井には照明 器具Bが取り付けられている。とのようにすれば 身体の洗浄・保温・テレビ観賞などの機能を損な うことなく、テレビ受像機2が浴室内から浴室外 へまた、浴室外から浴室内に自在に回動できるた め、テレビ観賞をする時はテレビ受像機2を浴室 内に回動してテレビ観賞を行ない。テレビ観賞を しない時は浴室外に回動するととができる。よっ てテレビ受像機2を浴室外に回動させておけば、 浴室内の清掃時など直接テレビ受像機2に外力が 加わることがなく損傷を防止することができ、大

品載置棚が浴室内にある構成とすることにより浴 室内の小物を載置することができ、大変使い勝手 もよくなり実用上きわめて有利である。

## 4、図面の簡単な説明

第1図は本発明の一実施例における浴室装置の 平面図、第2図はその斜視図、第3図は本発明の 他の実施例における浴室装置の平面図、第4図は 1、 従来の浴室装置を示す斜視図である。

1 …… 浴室繋面、2 …… テレビ受像機、3 …… 開口部、4 …… 散置棚、5 …… 浴槽、6 ……洗い場、7 …… シャワー、8 ……照明器具、9 ……部品軟置棚。

代理人の氏名 井理士 栗 野 重 孝 ほか1名

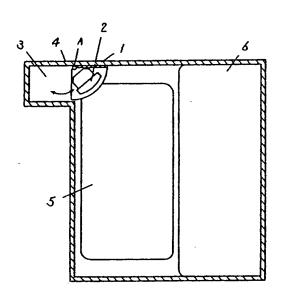
1…浴室整面 2…テレビ受像機 3…間口部 4…較通棚

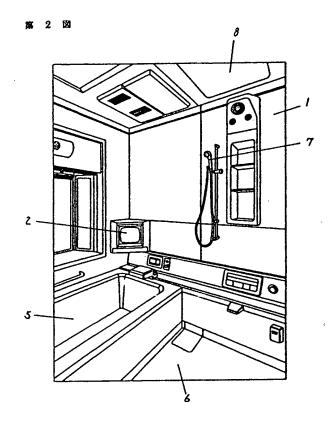
5…浴槽

第 1 図

第 3 図

5 ™ 俗相 6 ™ 洗 ぃ 場





1 一浴室里面2 … テレビ受像機

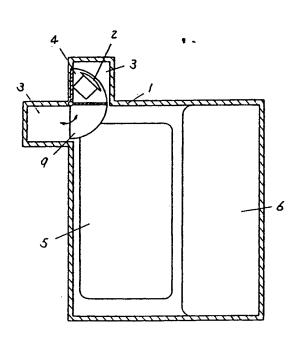
3 一断 中部

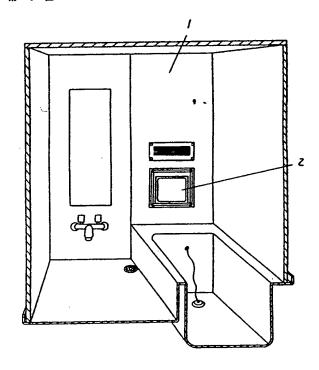
4一載遺棚

5…浴槽

6…洗い場

9…節品重棚





-379-

平2-285170

# 四公開特許公報(A)

®Int. Cl. 5 1/12 4/00 E 04 H 47 K 04 N 5/64

識別記号 301

庁内整理番号 7606-2E

7705-2D 7605-5C 7605-5C

四公開 平成 2年(1990)11月22日

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全3頁)

浴室装置 会発明の名称

> 平1-108662 ②特 願

Z

平1(1989)4月26日 @出

瀬 者 明 Ħ 79発 明 者 原 B 79発

孝 治 平 粤

大阪府門真市大字門真1006番地 松下電器産業株式会社内 大阪府門真市大字門真1006番地 大阪府門真市大字門真1006番地

松下電器産業株式会社内 松下電器産業株式会社内

勿発 明 者 溉 題 人

መ出

松下電器産業株式会社

大阪府門真市大字門真1006番地

重孝 四代 理 人 弁理士 粟野

外1名

#### 1 、発明の名称

浴室装置

#### 2、特許請求の範囲

浴槽と洗い場を並設し、浴室の立上り蟹面にテ レビ受像機を配設し、テレビ受像機は、その画面 を浴室内側に向け、浴室内外へスライド自在とし てたる浴室装置。

# 3、発明の詳細な説明

産業上の利用分野

本発明は、テレビ受像機を備えた浴室装置に関 するものである。

#### 従来の技術

従来のとの種の浴室装置は、第6図に示すよう に、浴室1の立ち上り壁面6に凹設部2を形成し、 との凹設部2内に画面4を浴室内側に向けて、テ レビ受像機3を配設するとともに、テレビ受像機 3を浴室内の虚気にさらさたいより、前配の凹段部 2の開口面をガラス等の透光材料をで閉塞したも のであった。

#### 発明が解決しよりとする課題

このような従来の構成では、テレビ受像機3を 収納している凹設部2は、浴室1の立上り壁面8 に固定されており、テレビ受像機3及びその画面 4 が、ガラス等の透光材料 5 を隔てて、常に浴室 内に第呈していることになる。このため、浴室に かいてテレビ受像機3を観賞していたい時、例え ば浴室の清掃時などに、透光材料 5 を破損・損傷 **する可能性が大きく、そのため、テレビ受像機3** は浴室内の湿気にさらされ、危険な状態となるこ ともある。また常に、浴室壁面にテレビ受像機3 の画面4が露呈していることは、浴室空間の全体 の雰囲気を損なう場合もあり、浴室空間に異和感 を与えてしまりという課題があった。

本発明はこのような課題を解決するもので、浴 室内に、テレビ受像機を常時露呈させることがな く、テレビ受像機の損傷を防止すると共に、浴室 空間とテレビ受像镊との異和感を軽減するように したものである。

課題を解決するための手段

本発明の浴室装置は、浴槽と洗い場を並設し、 浴室の立上り壁面にテレビ受像機を配設し、テレビ受像機は、面面を浴室内側に向け、浴室内外へ スライド自在としたものである。

#### 作用

本発明の浴室装置は、浴室に、画面を浴室内側に向け、浴室内外にスライド自在となるようテレビ受像機14を配設しているため、常時、浴室内にテレビ受像機が露呈することがない。そのため、テレビ受像機14と浴室とを隔絶する透光に受象機14が浴室の虚った空間に露出する危険性が軽減される。また、テレビ観賞時以外は、浴室空間の雰囲気を損なりことなく、浴室空間とテレビ受像機の異和感が軽減されることになる。

#### 実 施 例

以下、本発明の一実施例について、図面を参照 しながら説明する。

図において、1 6 は、浴室空間で、浴室には浴槽でと洗い場のが並設されている。9 は、浴室の

しないことと共化、キャビネット12の浴室内に 面する部分が浴室壁面と調和した仕上げとなって いるため、浴室にテレビ受像機を設置しても、浴 室内の雰囲気を損なりことなく、浴室空間16に 与える異和感は軽減される。

なか、上記実施例では、テレビ受像機14の収 納部11を出窓10としたが、これに限定される ものでなく、第3図に示すように、前記収納部分 11を立上り壁面に設けられた凹設部20として も本発明の効果を達成するものである。

# 発明の効果

以上実施例の説明より明らかなように、本発明 によれば、以下の効果を奏するものである。

テレビ受像機が、浴室壁面内に収納可能なため、 テレビ受像機構呈による破損・損傷を防止でき、 またテレビ受像機構呈により、浴室空間に与える 異和感を軽減できる。

### 4、図面の簡単な説明

第1図は本発明の一実施例における裕室装置の 平面断面図、第2図は同斜視図、第3図は本発明 壁であり、浴槽に面する壁面には出窓1〇が配設してある。第1図及び第2図に示すよう、出窓10 は、板ガラス17を嵌めた採光部分と、テレビ受像機14を配設したキャビネット12が、浴室内外にスライド自在に配設できる機構21をもつ収納部11とで構成される。前記キャビネット12のテレビ受像機14の画面に対応する部分には、透光材料15が配置してあり、キャビネット12と透光材料15との間に防水パッキンが設けてある。また、キャビネット12の浴室内には、浴室の壁面と調和するパネル材13が取付けられている。

上記構成において、テレビ受像機14を配設したキャビネット12が出窓10のキャビネット収納部11とスライド自在な構成となっており、浴室において、テレビ受像機14を観賞しない時はキャビネット12を出窓10内に収納できるため、浴室の清掃時に、キャビネット12の透光材料を破損・損傷する可能性が少なくなる。

また、テレビ受像機14が、常時浴室内に露呈

の第2の実施例にかける平面断面図、第4図は従来例を示す斜視図、第6図はその側面断面図である。

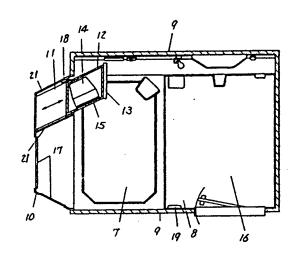
ァ……浴槽、8……洗い場、9……立上り壁面、 14……テレビ受像機。

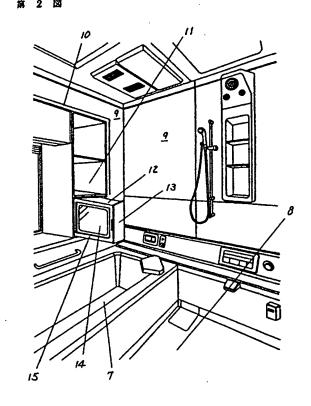
代理人の氏名 弁理士 栗 野 重 孝 ほか1名

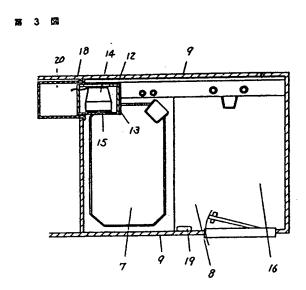
-374-

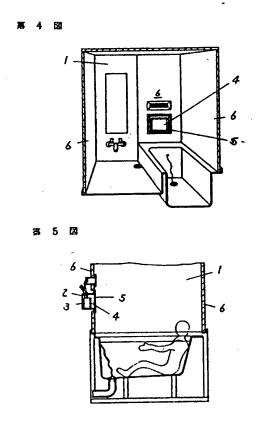
7 -- 浴 槽 8 -- 洗 ぃ 場 9 -- エ上リ 壁面

9 --- 立上り型面 4--- テレビ更像









PAT-NO:

JP402285171A

DOCUMENT-IDENTIFIER:

JP 02285171 A

TITLE:

BATHROOM DEVICE

PUBN-DATE:

November 22, 1990

INVENTOR-INFORMATION: NAME TSUNASHIMA, MASAKI HARADA, TOYOHEI

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME

MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD

COUNTRY N/A

APPL-NO:

JP01108663

APPL-DATE:

April 26, 1989

INT-CL (IPC): E04H001/12, A47K004/00 , H04N005/64

US-CL-CURRENT: 4/661

#### ABSTRACT:

PURPOSE: To prevent a TV receiver from being damaged and to make it possible to reduce a sense of incompatibility in a bathroom by providing a shelf capable of turning from the inside to the outside of the bathroom to an opening provided on the bathroom wall, and placing the TV receiver thereon.

CONSTITUTION: A shelf 4 capable of turning from the inside to the outside of a bathroom is provided in an opening 3 on the bathroom wall 1, and a TV receiver 2 is placed thereon with the screen of the receiver inward of the bathroom. The shelf 4 is turned to the inside of the bathroom to

05/08/2003, EAST Version: 1.03.0002

enjoy the TV, and when the TV is not used, the shelf 4 is turned to the outside of the bathroom to protect the TV receiver 2 and, at the same time, a sense of incompatibility in the bathroom is reduced.

COPYRIGHT: (C) 1990, JPO& Japio